# DX211
Proyector DLP®

# Imágen perfecta en proyección

- Proyección Brillante – 2500 ANSI Lúmenes
- Resolución XGA , 3500:1 nivel de contraste para detalladas, presentaciones y gráficos
- Bajo coste de propiedad – lámpara de hasta 6000h de vida
- Ahorro de energía <1W en modo standby
- RS232 control para salas de reuniones y áulas
- Rápido Inicio y apagado
- Mando a distancia
- Ligero y portátil
- Optoma DX211 diseño sin filtros
  – Virtualmente sin ningún tipo de mantenimiento

# DX211

Perfecto para usar con pizarras interactivas en el colegio, realizar una importante presentación en el trabajo o ver una películas en pantalla gigante en su casa, El Optoma DX211 es el proyector Ideal para todas sus necesidades de visualización.

Proyección brillante, con claridad cristalina, cautivará sus presentaciones y sus bonitos gráficos para dejar a su audiencia perpleja con la máxima calidad cada vez que encienda su DX211

Proyección sencilla, sin problemas, con la última tecnolgía puntera de Optoma, con una vida de lámpara de hasta 6000h, diseño sin filtros para no tener ningún tipo de mantenimiento y nuestra exclusiva garantía de color e imagen hacen de DX211 la mejor elección del mercado en su gama.

## IMÁGENES CLARAS Y ENFOCADAS

La tecnología DarkChip3™ de Texas Instruments produce un asombroso ratio de contraste de 4500:1 para imágenes nítidas y cristalinas. Blancos chispeantes y negros ultra ricos que traen la imagen a la vida.

1000:1 nivel de contraste 3500:1 nivel de contraste

‡Imágenes simuladas

## COLORES SORPRENDENTES

El DX211 incorpora tecnología BrilliantColor™ para producir Imágenes asombrosamente luminosas con un perfecto balance de colores realistas. Los modos de display pre-establecidos le permiten lograr una imagen perfecta en cada momento.

## GARANTÍA DE IMAGEN Y COLOR

Colores brillantes y una fantástica calidad de imagen son garantizados durante unos asombrosos 5 años después de la compra - dándole la tranquilidad de que la tecnología integrada en el Optoma DX211 no se desvanecerá ni se degradará.

## VIRTUALMENTE LIBRE DE MANTENIMIENTO

El DX211 proporciona una bajada del coste total de la propiedad, larga vida y mejorada fiabilidad. El diseño del proyector libre de filtros no requiere limpieza y recambio de filtros regular, ahorrándole tiempo y dinero.

## RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE

El DX211 incorpora características de ahorro de energía y de conservar potencia y así extender la vida de la lámpara.

Para lograr el máximo tiempo de vida de lámpara de 6000 horas[2] el proyector debería estar funcionando en modo ECO y el cronómetro de apagado debería estar activado para apagar automáticamente el proyector si este se deja accidentalmente encendido p cuando ya no es más requerido. Activando el modo Standby <1W Standby asegurará el mínimo consumo de energía cuando el proyector no está siendo usado.

El proyector tarda menos de 10 segundos en encenderse y en apagarse, ahorrando tiempo, dinero y energía.

## CONTROL

El extenso comando RS232 hace que sea sencillo y fácil de controlar el DX211 con cualquier sistema de control.

Compatibilidad AMX – Dynamic Discovery Protocol está incorporado en el DX211. Esta característica permite una fácil instalación con sistemas de control AMX.

## PROYECCIÓN CLARA Y DINÁMICA

Incluso en las escenas de rápidos movimientos, el DX211 proyectará una imagen suave y sin problema. La rápida respuesta de la tecnología DLP® asegura que la película o video juego proyectado permanece perfecto y preciso.

Con

Sin

## CARACTERÍSTICAS

- 6 modos de display preestablecidos incluido modo Película
- 4:3 y 16:9 panorámicos
- Modo aula – 1500 ANSI Lúmenes
- Protección por Password para seguridad adicional
- Monta el proyector en el techo o proyecta desde una mesa
- Fácil de usar remotamente con control directo de selección de fuente

Nosotros sabemos que mejorando nuestros productos es el mejor camino para reducir nuestro Impacto en el medio ambiente. Esto es por lo que en Optoma, diseñamos nuestros productos para que tengan una larga vida de uso, usamos menos materiales, enviamos con un mínimo embalaje y estamos libres de todas las posibles sustancias tóxicas. Naturalmente, energía eficiente y siendo reciclables e integrados en la fase de diseño. Con cada nuevo producto, nosotros nos esforzamos para minimizar el impacto medio ambiental. Para mas detalles de la política medioambiental de Optoma por favor visite nuestra página web.

**Disfruta de grandes y luminosas imágenes en la oficina o el aula de día o de noche**

## DX211 ESPECIFICACIONES

| | |
|---|---|
| Resolución nativa | XGA 1024 x 768 |
| Tecnología Display | 0.55" XGA DLP® chip, Technologia de Texas Instruments |
| Resoluciones compatibles | UXGA, SXGA+, SXGA, WXGA, XGA, SVGA |
| Brillo[1] | 2500 ANSI Lumenes |
| Nivel Contraste | 3500:1 |
| Vida de lámpara[2] | 6000/5000 horas (ECO/BRIGHT modo) |
| Nivel Sonoro | 28dB (ECO modo) |
| Peso / Dimensiones (W x D x H) | 2.3 kg / 286 x 192 x 84mm |
| ENTRADAS | 15 Pin D-Sub VGA, SCART via adaptador, Componentes via adaptador<br>S-Video 4 Pin Mini Din<br>Compuesto RCA Jack |
| SALIDAS | 15 Pin D-Sub |
| Control | RS232 3 Pin mini-DIN |
| Aspect Ratio | 4:3 Nativo, 16:9 compatible |
| Menú en Pantalla | 17 Idiomas: English, German, French, Italian, Spanish, Portuguese, Polish, Dutch, Russian, Finnish, Swedish, Greek, Norwegian/Danish, Hungarian, Czech, Turkish and Arabic |
| Compatibilidad Video | PAL SECAM 625/576i\p, NTSC 525/480i\p<br>HD 720p/1080i/p |
| Uniformidad | 85% |
| Zoom | 1.1x Manual Zoom |
| Distancia de Proyección | 1.2 – 12m |
| Tamaño de Imágen | 0.70 – 7.70m (27.49" – 303.12") Diagonal 4:3 |
| Keystone | ±40° Vertical |
| Condiciones operativas | 5 - 35° C, 80% Húmedad (Max), 3000m Altitud (Max) |
| Fuente de energía | 100 – 240V, 50 – 60Hz |
| Consumo energía | 233W BRIGHT modo < 1W Standby modo,<br>207W ECO modo < 1W Standby modo. |
| Seguridad | Puerto para bloqueo Kensington, Protección por password |
| En la Caja | Cable corriente, Cable VG, Manual de usuario en CD, Guía de inicio rápido, Mando a distancia con pilas |
| RoHS | Conforme |
| Garantía de lámpara | 6 meses o 1000 horas – lo que se cumpla antes |
| Garantía | 2 años de garantía de recogida y entrega en producto de Optoma España ( si el producto proviene de otro país de la CEE las condiciones de garantía pueden variar ) |
| Garantía de color[3] | 5 años |
| Garnatía de Imágen[4] | 5 años |

## CONTROL REMOTO FACIL DE USAR

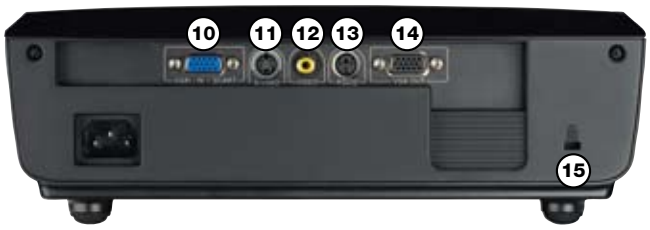
### DX211 Control remoto

**1** Encendido
**2** Corrección Vertical Keystone
**3** Control Volumen
**4** Ajuste Brillo
**5** Zoom digital
**6** Ajuste de contraste
**7** AV Silenciado
**8** Congelar
**9** Selección directa de fuente

### DX211 Conexiones

**10** VGA - SCART y Componente
**11** S-Video
**12** Video
**13** RS232 - 3 Pin
**14** VGA Salida
**15** Kensington™ Bloqueo

### Conectividad Excepcional / Múltiples Terminales




**DX211 Tabla de distancias Aspect Ratio 4:3**

| Distancia de proyección (m) | Tamaño imagen Max. Horizontal (m) | Tamaño imagen Min. Horizontal (m) | Tamaño imagen Max. Vertical (m) | Tamaño imagen Min. Vertical (m) | Tamaño imagen Max Diagonal (m) | Tamaño imagen Max Diagonal (inch) | Offset imagen Max.(m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.20 | 0.62 | 0.56 | 0.46 | 0.42 | 0.77 | 30.31 | 0.07 |
| 2.00 | 1.03 | 0.93 | 0.77 | 0.70 | 1.28 | 50.52 | 0.12 |
| 2.50 | 1.28 | 1.16 | 0.96 | 0.87 | 1.60 | 63.15 | 0.14 |
| 3.00 | 1.54 | 1.40 | 1.16 | 1.05 | 1.92 | 75.78 | 0.17 |
| 4.00 | 2.05 | 1.86 | 1.54 | 1.40 | 2.57 | 101.04 | 0.23 |
| 5.00 | 2.56 | 2.33 | 1.93 | 1.75 | 3.21 | 126.30 | 0.29 |
| 6.00 | 3.08 | 2.79 | 2.31 | 2.10 | 3.85 | 151.56 | 0.35 |
| 7.00 | 3.59 | 3.26 | 2.70 | 2.45 | 4.49 | 176.82 | 0.40 |
| 8.00 | 4.10 | 3.72 | 3.08 | 2.80 | 5.13 | 202.08 | 0.46 |
| 9.00 | 4.62 | 4.19 | 3.47 | 3.15 | 5.77 | 227.34 | 0.52 |
| 10.00 | 5.13 | 4.65 | 3.86 | 3.50 | 6.42 | 252.60 | 0.58 |
| 11.00 | 5.64 | 5.12 | 4.24 | 3.85 | 7.06 | 277.86 | 0.64 |
| 12.00 | 6.15 | 5.58 | 4.63 | 4.20 | 7.70 | 303.12 | 0.69 |

Sólo con propósitos informativos

**Optoma Spain.**
C/ Jose Hierro 36, Of 1C. 28522 Rivas Vaciamadrid , Madrid
**www.optoma.es**

PICTURE BY DLP TEXAS INSTRUMENTS

[1]) La luminosidad y vida de la lámpara variarán dependiendo del modo de proyector seleccionado, las condiciones medio ambientales y el uso. Como es común con todas las lámparas de los proyectores, la luminosidad decrecerá con la vida de la lámpara. [2]) La vida útil de la lámpara típica después de realizar test, variará en función del uso operacional y las condiciones de medio ambiente. [3]) La garantía de Optoma se establece en un uso normal del producto, La garantía de calidad de color de Optoma DLP® será indistinguible de cuando el proyector sea nuevo. Exclusiones: (a) La garantía se anula si el proyector está sujeto a un daño por mal uso del mismo. (2) La garantía puede ser anulada en entornos industriales o comerciales de entretenimiento donde el polvo o el humo puede ser particularmente excesivo (c) La garantía no se aplicará si la luminosidad de la lámpara está por debajo del 50% debido al desgaste o si el proyector no funciona debido a otros fallos. (d) Con el tiempo las lámparas usadas en todo tipo de proyectores mostrarán una leve variación de color. [4]) Optoma garantiza que en uso normal , la garantía de calidad de imagen DLP® conservará la calidad por lo menos 5 años dando un rendimiento de píxel consistente. Exclusiones: (a) La garantía se anula si el proyector está sujeto a un daño por mal uso del mismo. (b) La garantía puede ser anulada en entornos industriales o comerciales de entretenimiento donde el polvo o el humo puede ser particularmente excesivo. Copyright © 2011, Optoma Europe Ltd.
El resto de nombres de producto y nombres de la compañía usados aquí son por razones únicamente identificativas y pueden ser marcas registradas por sus respectivos propietarios. A excepción de errores y omisiones, todas las especificaciones pueden estar sujetas a cambio sin previo aviso. DLP®, BrilliantColor™ y el logotipo DLP son marcas registradas y propiedad de Texas Instruments. Algunas imágenes pueden ser simuladas.

V1 - 04/04/11